# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Dukuhwaru

Mapel /Kelas / Semester : Kimia / X / 1

Tema : Sistem Periodik Unsur (SPU)
Sub Tema : Sifat Keperiodikan Unsur

Pembelajaran ke : 3

Alokasi waktu : 10 Menit

#### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui tanya jawab aktif dan diskusi, peserta didik dapat menganalisis kemiripan sifat unsur-unsur dalam golongan dan periode pada tabel Sistem Periodik Unsur.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

- 1. Pendahuluan
  - a. Guru membuka pembelajaran dengan mengucapkan salam dilanjutkan dengan berdoa, kemudian memeriksa presensi peserta didik.
  - b. Guru mengkondisikan dan memberi motivasi peserta didik agar siap memulai pembelajaran.
  - c. Guru melakukan apersepsi

Guru membuat analogi antara keteraturan penataan barang-barang di swalayan/mall, penataan buku-buku di perpustakaan dengan penataan unsur pada tabel periodik, kemudian mengkaitkan dengan tujuan pembelajaran.

# 2. Kegiatan Inti

a. Guru menjelaskan materi, sifat keperiodikan unsur dalam tabel SPU dengan tanya jawab aktif.

Mengawali: Pada pembelajaran terdahulu telah di bahas materi konfigurasi elektron, penyusunan unsur pada tabel SPU yang memiliki keteraturan dalam setiap periode dan golongan, demikian pula dengan sifatnya.

- Guru menjelaskan, Pengertian sifat periodik
- Guru menjelaskan, Jenis-Jenis sifat periodik
- Guru menjelaskan materi tentang kecenderungan sifat periodik dalam golongan dan periode pada tabel SPU
- b. Guru memberikan pertanyaan untuk materi diskusi dengan teman sebangku.
- c. Guru mengawasi, memantau jalannya diskusi
- d. Guru menunjuk siswa secara acak untuk menjawab pertanyaan
- e. Guru memberikan penghargaan pada peserta didik yang bisa menjawab

## 3. Penutup

- a. Guru dengan peserta didik membuat rangkuman /simpulan pelajaran
- b. Guru merefleksikan kegiatan yang sudah dilaksanakan
- c. Guru memberi penugasan dalam LKPD.
- d. Guru menyampaikan rencana pertemuan berikutnya.

## C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

a. Sikap : Kerjasama, keaktifan dan tanggungjawab

b. Pengetahuan : Tugas, Penilaian Harian

c. Ketrampilan : Portofolio

Mengetahui, Kepala Sekolah

Heris Samekto, S.Pd., MM

NIP.196909161994121005